

國立台灣大學 校總區計畫圖

4.4. 醫學院

4.4.1. 使用空間現況

醫學院為本校目前三個校區之一（其他二個為公館校總區；徐州路法學院區），範圍包含有二個相鄰街區（參閱附圖 4.4-1）：

1. 東址區：位於中山南路東側，包含醫學院區、附設醫院新院區、學生宿舍、體育館等。
2. 西址區：位於中山南路西側，為附設醫院區(舊院區)
3. 公館區：位於基隆路三段 155 巷 57 號，原為國軍八一七醫院，目前將醫療業務委託附設醫院經營，空間暫交附設醫院使用。（參閱表 4.4.2）

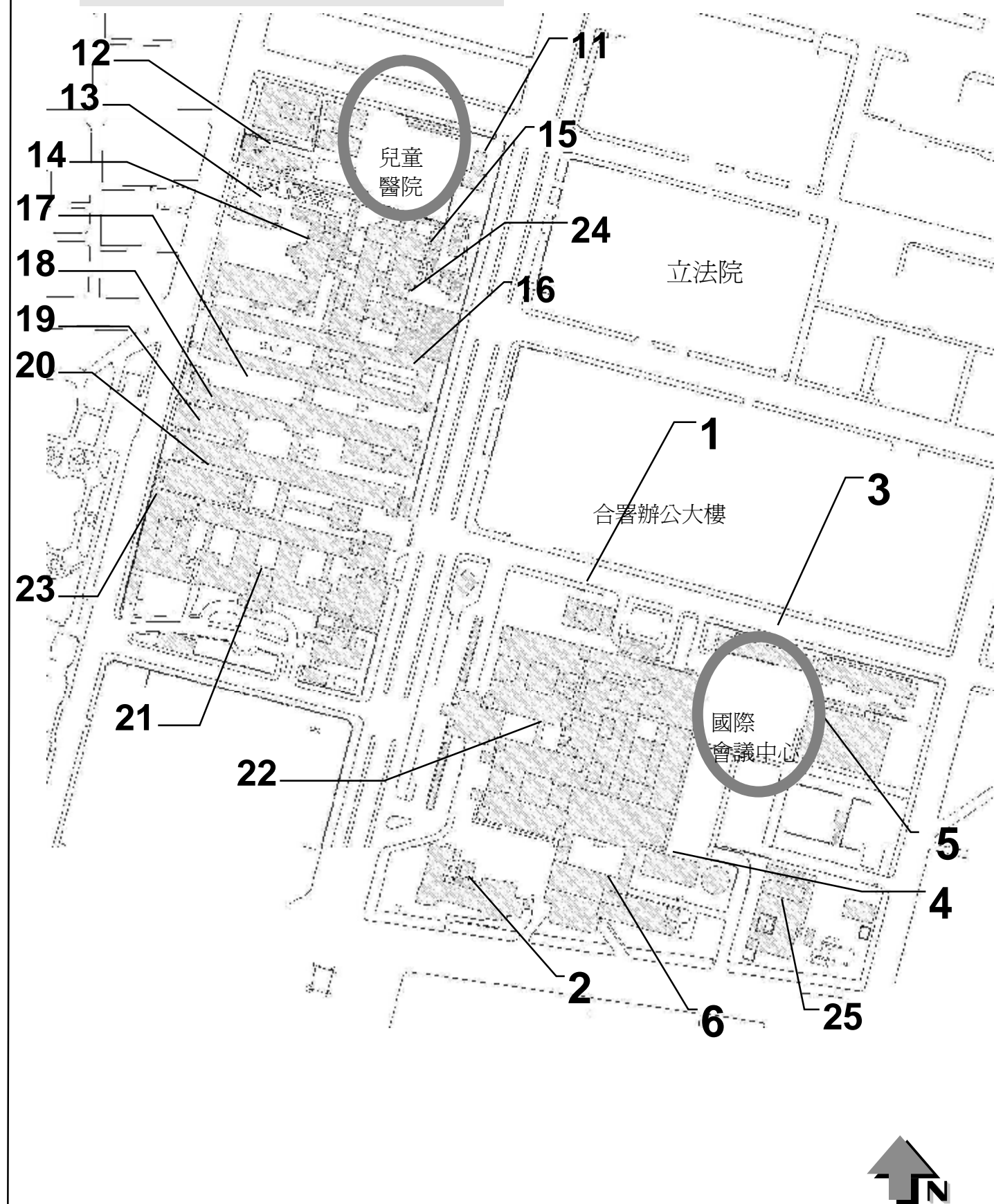
n表 4.4-1 醫學院學院區空間量現況表

保管組編號	建物名稱	樓層(年代)	使用面積(m ²)
1	CT1001 護理系館	3R/1B(民 59)	1993.050
2	CT1003 二號館		3056.950
3	CT1006 醫學人文館(二號館)	2R(民前 04)	3584.540
4	CT1007 聯合教學館	2R(民 56)	670.600
5	CT1007-A 圓型講堂	2R(民 56)	579.016
部份使用建物			
6	CN1004 基礎醫學大樓(總樓地板面積為 41530.890 m ² , 扣除公衛學院使用面積 2949.60 m ² 醫學院實際使用面積為 23809.81 m ²)	15R/3B(民 74)	38580.690
相關建物			
7	CN1009 醫學院體育館	1R(民 71)	2085.050
8	CN-1010A 垃圾收集機房	2R/1B(民 78)	613.420
9	AT2031-A 植研大樓		362.483
合計			50720.432

n表 4.4-2 附設醫院院區空間量現況表

保管組編號	建物名稱	樓層(年代)	使用面積(m ²)
附設醫院東、西址院區			
21	DT1013 本館(行政大樓及一東一西、二東二西)	2R(民 03)	16328.000
19	DT1011 三東西病房	2R(民 03)	5325.000
17	DT1009 四東西病房	2R(民 03)	4597.000
16	DT1008 新病房(五東西六東西、含一、二、三、四樓)	4R(民 28)	15110.000
	DT1013-E 精神部大樓	7R/1B(民 52)	4261.000
	DT1013-F 兒童心理衛生中心	2R(民 48)	336.000
23	DN1013-A 檢驗大樓	8R/1B(民 59)	16819.000
20	DN1012 手術大樓	4R/1B(民 70)	7011.000
	DT1013-D 21. 第七講堂	2R/1B(民 52)	1330.000
	DT1013-B 舊急診部	2R(民 51)	1617.000
	DT1009-AB 舊嬰兒室及分娩室	1R/1B(民 34/47)	1122.000
18	DT1010 復健大樓	2R(民 52)	1531.000
14	DT1006 研究大樓(原美國海軍醫院)	4R(民 12)	5054.000
	DT1007-A 營養部	3R/1B(民 46)	2010.000
	DT1007-C 餐廳及後面行政大樓	4R(民 47)	4108.000
	DT1007 鍋爐房、洗衣房	3R(民 14)	1506.000
	木工房(改動物中心)	1R(民 34)	155.000
	清潔隊(改動物醫院)	1R	306.000
13	DT1005 景福館	5R/1B(民 70)	2,836.000
12	DN1004 醫護宿舍	11R/1B(民 66)	7,760.000
	園藝房	1R(民 67)	227.000
15	DT1007 氧氣房及電器房	1R(民 66)	333.000
	DT1007-B 供應社(托兒所)	2R(民 57)	561.000
11	DT1003 太平間	1R(民 11)	277.000
	NO 連絡站	1R/4B	498.000
	NO 走廊(中央走廊、迴廊等)	1R(民 66)	1,349.000
12	NO 其他(車棚、垃圾處理場等)	1R(民 72)	333.000
13	CN-1002 醫療主體大樓(新址)	15R/3B(民 82)	256,110.000
14	CT-1010 機電中心	3R/1B(民 72)	8,918.000
	CN-1010B 地下污水處理廠	0R/1B(民 78)	773.000
合計			369,124.000
附設醫院公館院區			
	R89-DT001 醫療主體大樓	6R/1B(民 74)	18,418.000
	R89-DT002 健檢大樓	2R(民 66)	2,472.000
	R89-DT003 宿舍大樓	4R(民 74)	3,471.000
	R89-DT004 博愛大樓	2R(民 56)	2,241.000
	R89-DT005 餐廚大樓	2R(民 74)	1,710.000
	R89-DT006 洗衣房	1R(民 74)	75.000
	R89-DT007 軍監	2R(民 77)	300.000
	R89-DT008 太平間	1R(民 74)	177.000
	R89-DT009 衛教廳	1R(民 74)	75.000
	R89-DT010 警衛室	1R(民 74)	75.000
合計			29,200
附設醫院興建中空間量表			
	兒童醫院機電中心	民 90	9,931.000
	臺大醫院會議中心暨醫學研究大樓	民 91	33,981.000
合計			43,913.000

圖 4.4-1 醫學院院用空間現況區位圖



4.4.2 教學組織概況

台灣大學醫學院前身為日據時代「台北帝國大學醫學部」，光復後，政府接收台北帝國大學，改組後更名為「國立台灣大學」，醫學院乃成為本校十個學院之一。醫學院接收之初，除醫科外並未設置其他學系，發展至今已設有七系十八所二研究中心：醫學系(二十七科、二研究中心)

- 一、醫學系(二十七科)
- 二、解剖學暨細胞生物學研究所
- 三、生化學研究所
- 四、生理學研究所
- 五、微生物學研究所
- 六、藥理學研究所
- 七、病理學研究所
- 八、藥學系(所)
- 九、護理學系(所)
- 十、醫事技術學系(所)
- 十一、牙醫學系
- 十二、物理治療學系(所)
- 十三、職能治療學系
- 十四、臨床醫學研究所
- 十五、毒理學研究所
- 十六、分子醫學研究所
- 十七、免疫學研究所
- 十八、口腔生物科學研究所
- 十九、臨床牙醫學研究所
- 二十、臨床藥學研究所
- 二十一、醫學工程學研究所(與工學院合設)
- 二十二、癌症研究中心
- 二十三、光電生物醫學研究中心

醫學系共包括解剖學暨細胞生物學科、生化學科、生理學科、寄生蟲學科、微生物學科、藥理學科、社會醫學科、一般醫學科、病理學科、內科、外科、皮膚科、泌尿科、小兒科、婦產科、神經科、精神科、眼科、耳鼻喉科、放射線科、檢驗醫學科、麻醉科、法醫學科、家庭醫學科、復健科、骨科、急診醫學科共二十七科。

4.4.3. 空間現況分析

醫學院現有空間之總樓地板面積為 50720.432 平方公尺，若參照醫學院單位學生所需校舍樓地板面積標準，所換算出之總樓地板面積參考標準表如表 4.4.3。

表 4.4-3 醫學院單位空間量標準計算

學生別	學生人數	標準(㎡/人)	總樓地板面積(㎡)
大學部	1,891	23	43,493
研究所	769	29	22,301
合計	2,660		65,794

若比較標準則可知：

現況空間不足量為 65,794 - 50,720.432 = 15,073.57 平方公尺

空間不足比例為：15,073.57/65,794 = 22.91 %

由於空間之不足，導致醫學院空間品質普遍不佳，無法滿足現況需求，謹將醫學院目前空間使用現況上的問題陳述如下：

- a. 教師研究空間不足
教師研究室空間太小，影響研究工作之進行。
 - b. 學生活動空間不足
土地高密度使用，造成綠地太少，缺乏運動場等體育設備。
 - c. 醫技、物治、職治、牙醫學系空間不足
學院區空間不足，致醫技、物治、職治、牙醫等系需暫置附設醫院西址院區，對教學、行政等均造成相當不便。
 - d. 學系無獨立系館
因空間不足，醫學系等單位迄今仍無系館，造成教學及學生事務之聯繫溝通不良。
 - e. 行政使用空間不足
行政事務激增，檔案儲存等所需空間未獲相對增加，空間不足影響行政效率。
 - f. 動物中心空間不足
動物中心現置於地下一樓，造成污染及管理上之困擾，亟需另行籌建。
- 現行於藥學館後方新建會議中心及相關研究中心，未來可舉辦大型學會、國際會議，以為提昇教學研究。

學研究。

4.4.4. 院務中長程發展計畫

4.4.4.a. 院務中程發展計畫

醫學院之中程發展計畫，以積極推動建立「醫學校區」為主要目標。醫學院擬在現有之基礎下由牙醫學系、臨床牙醫學研究所、口腔生物科學研究所為基礎，另行成立牙醫學院。而原有之藥學系、臨床藥學研究及籌設中之藥物研究發展中心另行成立藥學院。護理學系暨研究所，加上籌設中之老人護理研究所、社區護理研究所、精神社會護理研究所則另行成立護理學院。醫學院、公共衛生學院、藥學院、牙醫學院、護理學院等將一起共同組成「醫學校區」。原有之醫學院中亦將於中程發展計畫中，陸續成立環境醫學研究中心、高齡及老化醫學研究中心、分子病理學研究所等。

中程發展計畫醫學校區之組成如下：

表 4.4-4 醫學院院區中程計畫單位表

院別	所屬系、所、科單位	狀況
醫學院	醫學系(二十七科)	√
	解剖學暨細胞生物學研究所	√
	生物化學暨分子生物研究所	√
	生理學研究所	√
	微生物學研究所	√
	藥理學研究所	√
	病理學研究所	√
	臨床醫學研究所	√
	毒理學研究所	√
	分子醫學研究所	√
	免疫學研究所	√
	分子病理學研究所	△
	醫學工程學研究所(與工學院)	√
	醫事技術學系(所)	√
物理治療學系(所)	√	
物理治療學系博士班	△	
職能治療學系	√	
職能治療學系碩士班	△	
癌症研究中心	√	
光電生物醫學研究中心	√	
實驗動物中心	√	
附設醫院	√	

附設兒童醫院籌備處	√
-----------	---

牙醫學	牙醫學系(下設相關學科△)	√
	臨床牙醫學研究所	√
(△)院	口腔生物科學研究所	△
藥學	藥學系(所)	√
	臨床藥學研究所	√
(△)院	藥物研究中心	△
護理學	護理學系(所)	√
	老人護理學研究所	△
	精神社會護理學研究所	△
(√)院	社區護理研究所	△

註：√為現有單位；
△為擬籌設單位，且經院務規劃委員會議通過。

4.4.4.b. 長程院務發展計畫

隨著醫學科技之發展，醫學院之長期發展目標是希望建構一完整之醫學校區。此校區除原中程發展計畫中之醫學院、公共衛生學院、牙醫學院、藥學院、護理學院外，亦將陸續成立醫技、物治、職治等相關學院，以符合世界潮流及醫學專業分工合作之精神。期望藉由此完整醫學校區之規劃，提昇台大醫學相關領域之教學、研究及服務之水準，而成為國際上一流之學術重地。空間之分佈因發展上之需求，擬規劃為台北、雲林及竹北院區等部份。台北院區除擬在醫學院原址之東西址做適當之調整、整建及公館院區之附設醫院規畫整修外，雲林、竹北校區將配合本校相關作業規劃部份用地作為支援整體醫學校區發展用。

表 4.4-5 醫學院營建工程中長程計劃表

計劃名稱	緣由	空間量需求(樓地板) m ²	優先順序
醫學會議資訊中心暨綜合研究大樓(含實驗動物中心)	配合醫學校區發展，加強學術交流。整合學術研究提昇研究水準	25000	1
學院大樓	籌設學院。	30000	2
學生宿舍及活動中心	健全學生身心，促進師生互動。	30000	3

國立台灣大學 校總區計畫圖

4.4.5. 未來發展規劃建議案

如前述各節所論，依醫學院之現況，空間已明顯不足，再加上中長程發展計畫上之需要，醫學院現有之院區實已無法滿足目前之需求，更遑論未來之發展，因此急需在台大有限之校區資源下謀求解決之道。鑑於位於常德街、公園路、青島西路、中山南路間之醫學院附設醫院西址房舍老舊急需改建，以符合現代使用之需求，如能一起整建重新規劃做適當之分配，可解決部分空間之需求，但由於該地整建仍需提供附設醫院及附設兒童醫院之需求，所能提供之面積有限，實無法滿足所有醫學校區之發展，因此除如何在現有之院區範圍做構想外，亦應考量規劃其他地區以供發展之用。此外，徐州路校區未來以公衛學院發展為主，現行所借用的空間可讓未來系所使用。

長程則可考慮在規劃中之竹北、雲林校區之一部份亦可支援醫學校區。因此基於以上之考慮，以及配合醫學教學、研究及服務各項活動之特性，本建議案原則上以滿足基本教學空間及成立醫學校區為中程目標，而最後以完成其各項醫學專業分工之全方位醫學校區為遠程規劃目標。

4.4.5.a. 中程空間發展計畫：

由前述所知，醫學院在中程發展計畫中所能取得之空間極為有限，僅可滿足部份之需求，但成立醫學校區後，為朝全方位之醫學校區之規劃目標邁進，對空間之需求，應有一長期之規劃，方能符合發展所需。初步擬以增加校區範圍及另覓適當地點，開闢第二校區為初步之構想，因此擬提出下列幾項空間發展計畫：

預定新建計畫區位：

1. 附設醫院(西址)之整建：

原有附設醫院西址，房舍老舊，已不符合現代化醫療需求，極需整建，加上兒童醫院的新建，整個西址院區需要全盤的規劃。由於南區（目前四東西病房以南磚造部分）建物已劃為古蹟區，無法拆

除重建，故主要發展區域為北區（目前四東西病房以北區域），除了預定興建的兒童醫院之外，北區其餘建物將計畫拆除，興建數棟建築，分別作為醫療服務、研究及教學用途。整個北區部分地下室開挖連通，作為門診空間，未來西址臨床業務重心將由目前的南區移至北區。至於南區秉持維護古蹟原則，不予更動，並盡量規劃為醫學校區之行政或教學空間。

2. 收回手工藝中心借用（1，2，3 樓層之使用）空間

3. 竹北分院之興建：

配合大學竹北分校區之建立，計畫興建一 800 床之醫學中心，以發展生物科技、職業病醫學、腫瘤治療及高齡醫學為特色。空間計畫如下：

n表4.5-6 竹北分院空間計畫

院區名稱	建築名稱	面積 m ²
竹北分院	醫療大樓	80,000
	研究大樓	13,426
	醫護大樓	15,020
	能源中心	2,300
	汗水廠	800
合計		111,546

D.雲林分院之興建

配合大學雲林分校區之建立，計畫興建一 800 床之醫學中心，以發展肝炎中心、器官移植為特色。空間計畫如下：

n表4.5-7 雲林分院空間計畫

院區名稱	建築名稱	面積 m ²
雲林分院	門診大樓	47,700
	病房大樓	37,300
	單身宿舍大樓	17,700
	有眷宿舍大樓	15,020
	能源中心	2,300

